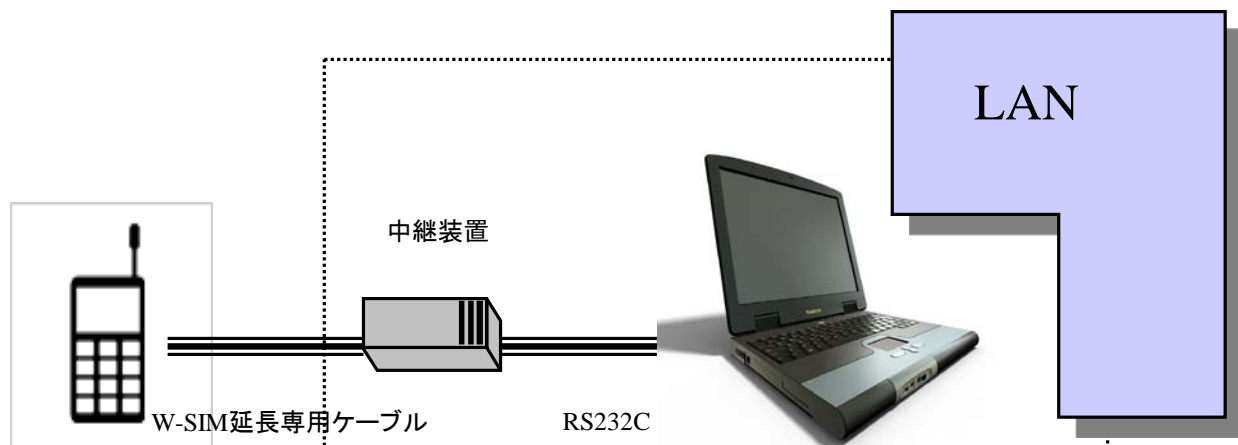
W-SIM SW開発支援ツール
PCエミュレーター

本開発環境キットはW-SIM STYLE端末を開発する場合、実際のW-SIMに接続することなく仮想のW-SIMとしてエミュレートするものです。

端末通信状態表示

機能概要

■シナリオ作成で自由にW-SIMの動作をエミュレート

■付属基本シナリオで端末の連続操作が可能

■信号線状態が一目瞭然

■実行シナリオのログ表示が可能

■RASサーバと組み合わせることでLAN接続による
　メーラ／ブラウザーの動作確認が可能

■音声通話（実装可）

シナリオからW－SIM側のアクションを
ソフトボタンとして定義可能

提供内容

■キットの内容

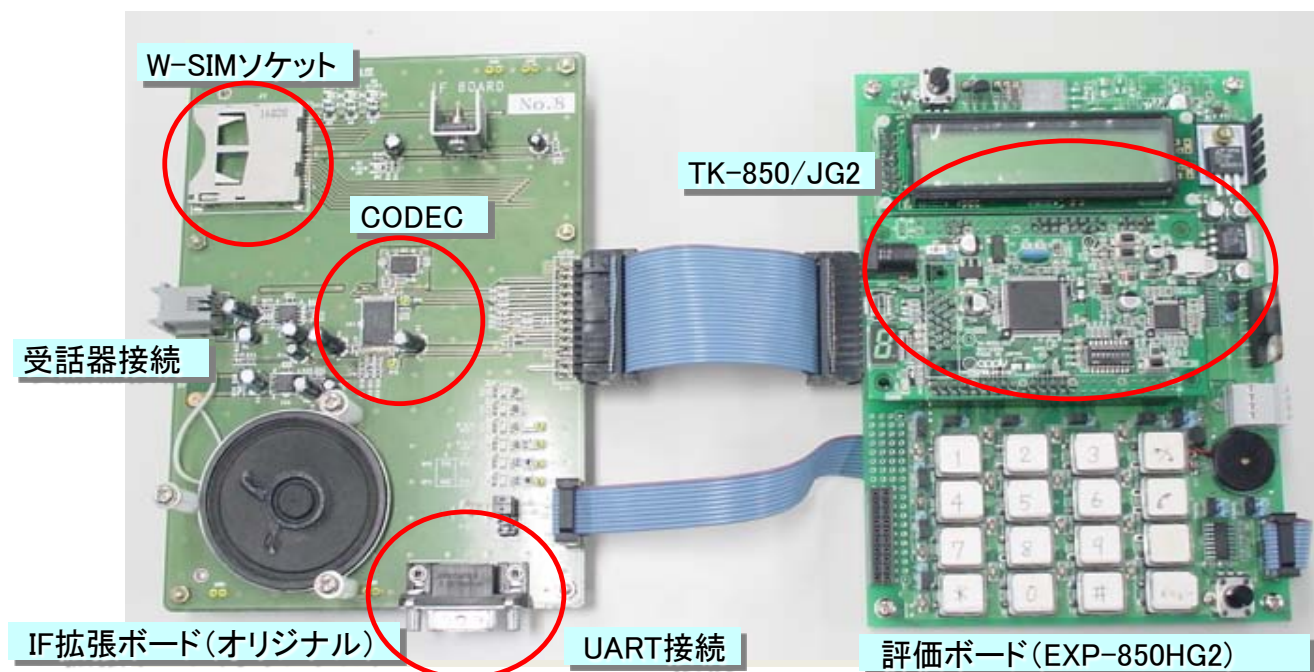
・中継装置＋W-SIM延長専用ケーブル

・PC搭載エミュレータソフト（Windows 2000／XP／Vista 対応）

・基本シナリオ（初期ネゴシエーション、発信、着信、切断）

・取扱説明書

お問い合わせ先：　技術本部　担当：小名木　E-mail onagi@phoenixeng.co.jp
電 話：049－258－1771　（ Email : info@phoenixeng.co.jp ）
株式会社フェニックスエンジニアリング（www.phoenixeng.co.jp）

本開発評価ボードは株式会社ウィルコムが開発したW-SIM(PHS無線モジュール)を使用した比較的簡易なPHS端末を開発する場合に適した開発環境キットです。

主な仕様 （概要）

■CPU: NECエレクトロニクス uPD70F3707GC

■動作電源: 動作電圧5V (内部動作電圧 3.3V)

■評価ボード: TK-850/JG2 ＋EXP-850HG2(TESSERA製)、IF拡張ボード(Phoenix製)

■OS: TOPPERS／JSPカーネル(μITRON4．0仕様準拠)

■搭載機能: 音声通信 PIAFSデータ通信(UARTからの入出力)

■付属: ソースコード: W-SIM通信制御(フォーラム仕様V1.1準拠)
CODEC(沖製MSM7570l－01)制御 KEY･LCD制御 発着信アプリケーション
着信履歴 発信履歴 UART制御 他
説明書: 環境構築手引書 機能仕様書 W-SIM通信制御部IF仕様書

■開発環境 コンパイル: V850 GNU開発環境
ディバッガ: V850統合ディバッガ ID850-TK(TESSERA製 TK-850/JG2 付属)

お問い合わせ先: 技術本部 担当:山口 E-mail tsutomu@phoenixeng.co.jp
電 話:049－258－1771 (Email : info@phoenixeng.co.jp)
株式会社フェニックスエンジニアリング (www.phoenixeng.co.jp)